**Index of Claims** 

<b>Applicat</b>	ion/C	Contro	I No.
-----------------	-------	--------	-------

09/766,477

ENG ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

James M. Mitchell

2813

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

				l				J					
	Date												
Cla	im	1					<u>vat</u>	e T	_	_	. –	1	
Final	Original	77/0	1										
		-	_		T-	T			İ	Г	T	1	
	2	П					Т					1	
	3	Π	_		厂	Г						1	
	4	П				Г	Γ			Π		1	
	5	П					Г					1	
	1 2 3 4 5 6 7	П										]	
	7	П										]	
	8	$\prod$											
	9											]	
	10	Ц				乚	<u> </u>	L					
L	11	Ц				L	L	L.		_		]	
	12	Ц		_		<u> </u>	L		$oxed{oxed}$				
	13	Ц	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			1	
	11 12 13 14 15 16 17 18	Ц			_		L	L	L	_	_	1	
	15	Ц			L_	ļ	L	L	<u> </u>	_	<u> </u>		
	16	Ц				L	L	L.		_			
<u> </u>	17	Ц	_		_	_	L.	L_	_	_	_	1	
	18	Ц	_						L	L_	_	l	
	19	Ц	_			_		<u> </u>	<u> </u>	L	ㄴ	l	
	20	Ч	7			╙	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	_	Į	
	21	ļΥ				╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į	
	22	Н	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	ŀ	
<u> </u>	23	H	4			-	<u> </u>	├-	-	┝	┝	1	
$\vdash$	24	J	Н		-	_	⊢	$\vdash$	├	-		1	
$\vdash$	25	ᅺ	4	_	-		$\vdash$	<u> </u>	├	H	H	ł	
$\vdash$	20 21 22 23 24 25 26 27	H	7					$\vdash$	⊢	H	⊢	ł	
	28	۲	7	-		_	┢	-	┢─	┝	├	١.	
	28 29 30	1	7		┢		$\vdash$	_		$\vdash$		1	
<b></b>	30	М			$\vdash$		-			$\vdash$	$\vdash$	l	
$\vdash$	31 32 33	Н	1			$\vdash$	$\vdash$	┢┈	_		$\vdash$	l	
	32	Н	7		_			$\vdash$				l	
	33	Н	1		$\vdash$	<b>-</b>			<b>-</b>	┢	┢		
	34	П				$\vdash$					Ī	ĺ	
	35	П	,							Г	Г	١	
	36 37	7	J								Г	1	
	37	$\overline{}$	7										
	38	^	7										
	39												
	40	L			L	L				_			
	41					L							
	42	L	4		<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	L.	<u> </u>		
$oxed{oxed}$	43	L	_		Щ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		
	44	L	ļ		L_	L_	L	<u> </u>	L.,	L.		Į	
	45	<u> </u>	4			Ļ	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	l	
$\vdash$	46	L	4	_	L_	Щ.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		
$\vdash \vdash$	47	$\vdash$	4	_		$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	L		
$\vdash \vdash \vdash$	48	<u> </u>	4	_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	H	Щ		
<b>  </b>	49	<u> </u>	4				_	_			Ш	ı	

	Cla	aim				_{{	Date					1
		1										1
	<u>_</u>	l a	l				l	l			1	į
	Final	Original	l			l	l	l				
	۱ "	Ιō										ı
	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L-	_	_	ļ	L.	-	l
		51 52 53									L.	l
		52						<u>.                                    </u>				I
		53						Г				1
		54	Г				$\Box$					1
		54 55	$\vdash$	T	Т				1	_	$\vdash$	1
	_	56	$\vdash$	Н	H	H	$\vdash$	┢	H	┢	┢─	۱
٠.,		57	-	$\vdash$	┢	┢	├	-	⊢	-	-	l
1		57	-	┝	H	-	-	⊢	┝	<u> </u>		I
	<u> </u>	58	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	┡	_	⊢	ł
	<u> </u>	59	ᆫ		<u> </u>	_			<u> </u>		L	ļ
	L	60		<u> </u>	L	L.						١
		61					1					I
		62 63										l
•		63	T		Ι	Γ	Π	Г			Г	1
		64	Г		_	Г	1	Г			T	1
		65	$\vdash$	$\vdash$	Н	┢	<del>                                     </del>		-	$\vdash$	$\vdash$	l
7.3	<del>                                     </del>	65 66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł
	<b></b>	67	├─	-	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	├-	ł
		67	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł
		68				_		_	L_	<u> </u>	<u> </u>	١
:		69		匚	_		匚					l
	L	70										l
		70 71 72										1
. 4:		72								$\vdash$		1
1 4		73	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Г	_	<del>                                     </del>	$\vdash$		ı
	_	73 74 75	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	l
		75	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-		-	$\vdash$	l
		76	_	_		-	⊢	-	-	-	⊢	ł
٠.		76 77		<u> </u>	<u> </u>	_	_	┝		_	┡	ł
		77	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	_	ļ	I
- :		78	_	L	L.				_	L		Į
- 1		79										J
		80										1
		81 82			Г							١
		82	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			1
i L		83		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		l
Ť 4.		84		├-	┢	$\vdash$			_			l
4		85		⊢	-	$\vdash$	H		_			ı
		00		<u> </u>	-	$\vdash$	-		_	_		ł
		86		_	_	<u> </u>	L.	_	_	_		Į
		87			$oxed{oxed}$	╙					L	l
		88				L						l
		89										l
		90										١
		91			T .							١
		92	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Т				Т	۱
		93	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		Η-		$\vdash$	١
		94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<u> </u>	-	-	١
		94	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	-	<u> </u>	l
		95	$\Box$	Ш	Щ.	$\vdash$	Ш		$\vdash$	_	_	١
		96		Ш					L	L	L	ļ
		97			L	L					L	I
		98										1
		99		$\Box$		П		П		-	$\vdash$	۱
		100	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	۱
		100										ı

Cli	aim	Date								
								Γ	Г	
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103		_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	
<u> </u>	103 104 105	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ
<u> </u>	105		_	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	L	<u> </u>	_
	106	Ш	_	┝	_		<u> </u>	<u> </u>	-	-
	107			├	_	┝	⊢	⊢		$\vdash$
	108 109	_			_	-	-	<del> </del>	-	_
	110	-		$\vdash$	Н		$\vdash$	-	-	
	111					<del>                                     </del>			_	
	112									
	113			匚		匚				
	114	Ш	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	L
	115		_	L	L	<u> </u>	ļ	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	110 111 112 113 114 115 116 117		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢
	118	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	119		_	<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$		
	120					$\vdash$		Η.		
	121								$\vdash$	
	122									
	123									
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132					L			_	
	125			ļ		<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>
_	126	$\dashv$	_			-	$\vdash$	_	⊢	<u> </u>
	128			$\vdash$		-	$\vdash$	_	┝	$\vdash$
	129	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$
	130	Н		<b>-</b>		$\vdash$	-		-	
	131									Г
	132									
	133			L						
<u> </u>	133	Щ		<u> </u>	L_	L		L	L	_
<u> </u>	135	Ш	_	$\vdash$	_			<u> </u>	H	$\vdash$
	136 137	-	_	-	_	H		<u> </u>	H	$\vdash$
	138	$\dashv$		_	_	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	138 139	$\vdash$			_	Н	Ι	-	H	$\vdash$
	140			Г		П		Т	Т	
	141									
	142									
	143	$\square$		Ш					L	L
	144			Щ		L,	<u> </u>		<u> </u>	
	145 146						-	H	_	
├	147	$\dashv$	$\dashv$	Н	_	Н	H	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	148	$\dashv$	Н	Н		H	Н		$\vdash$	H
$\vdash \dashv$	149	$\neg$		$\vdash$		Н		_	Н	H
	150	_		П		П				М
				—-					_	